重刊續武經總要

重刋續武經總要卷之七

泉晉江後學虛舟趙本學
同郡門人虛江俞大猷

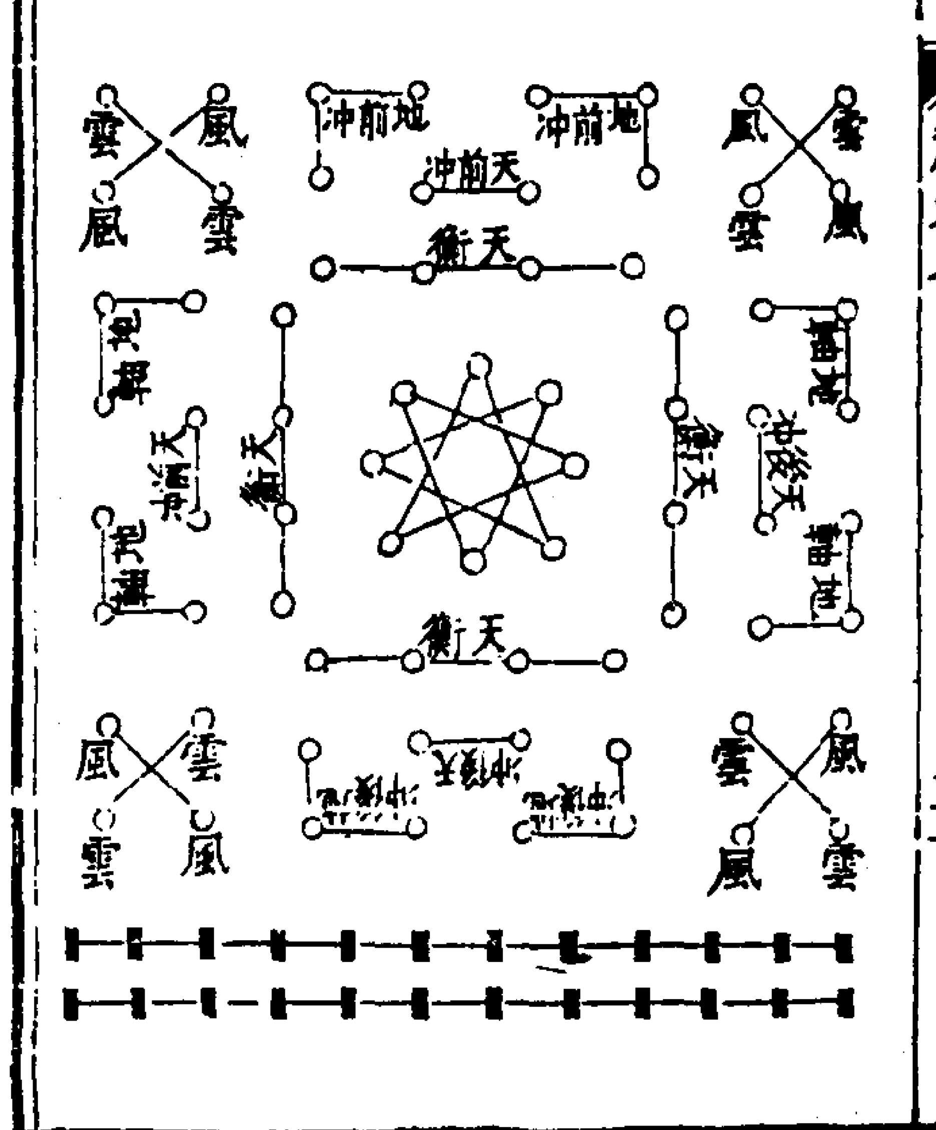
李靖六花陣辯

太乙統宗寶鑑李靖六花陣圖一首張㸒之所演也李靖因八陣爲六花者以中軍變方而爲圓以外營變直而爲方中軍如花心外六陣六出如花瓣張㸒之圖八陣具在但以地軸地冲轉居於外以天衝天衡轉居於內謂之六花何辯之盖兵之有陣猶棊之有畫路也陣之有方圓所以計度量

多寡之數定遠近之限制險短之節也方計其步圓計其奇奇者徑一圍三之謂也六花中一廂前二廂後二廂左右一廂毎一廂步騎相間而立成相去十步或三十步或五十步前奇後正觀敵何如再鼓之前正後奇其出以五十步爲節離而不絕卻而不散皆由方圓度量而起之數是則外畫之方外環之圓者節制之所在非如裴緒李筌五行生剋之說矣大抵李靖六花之制步兵在前馬軍在諸陣之後得之於左傳車戰之法先偏後伍是也其變化出入不與孔明八陣同所謂天衡地軸

風雲龍虎鳥蛇之義不惟無其陣而且異其法張
燁拘拘以地軸天衡內外轉移之末而求六花之
理不亦迷且惑哉

李靖六花陣



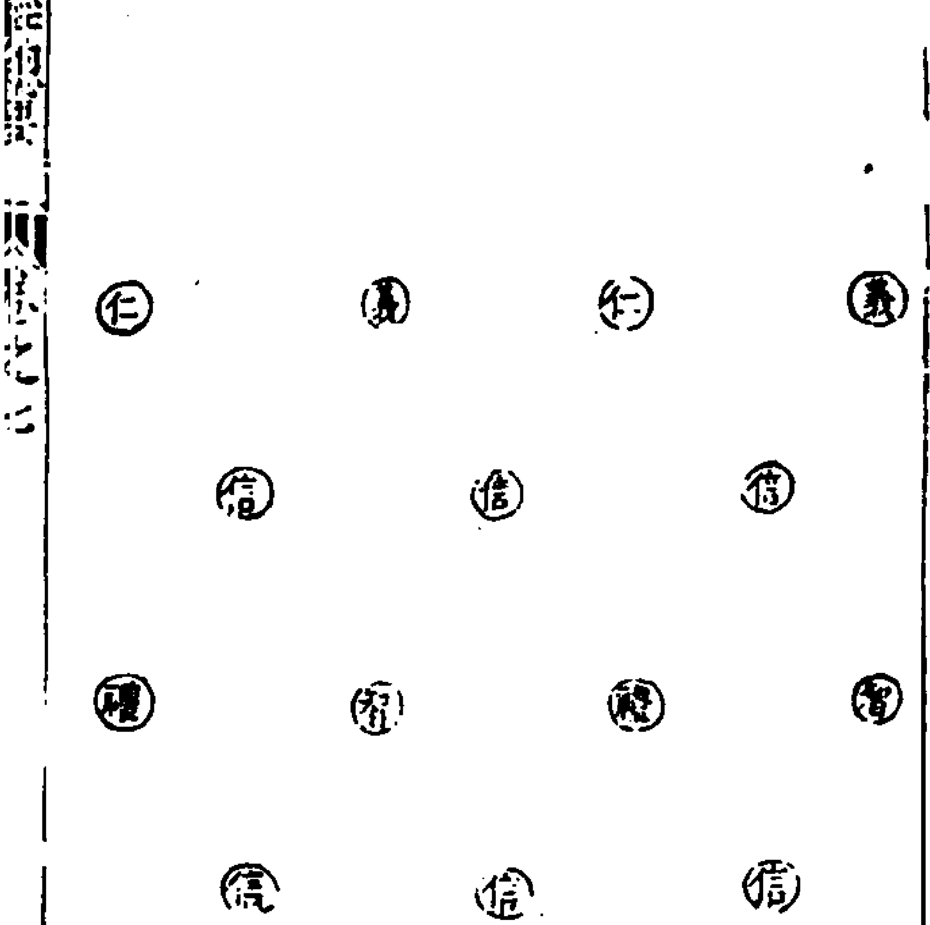
張燁曰此李衛公演八陣爲六花陣一十三陣陣隊不等計八十八隊步卒七十二隊馬軍一十六隊五十六隊爲正三十二隊爲奇

李靖五花陣變爲六花陣辯

雜兵書李靖六花陣圖一首作者無名氏以前後左右中五陣號爲仁義禮智信謂之曰五花以一十七陣交互爲六陣謂之曰六花何辯之蓋制軍以伍法爲要小列之五人爲伍自一乘言之甲士居中步卒分爲四隊居前後左右自一偏言之二

十五車也大而列之五偏爲一陣也然數起於五而終於八然後奇正備焉李靖六花陣自孔明八陣而變孔明九軍中軍一十六陣外營八軍毎軍六陣李靖七軍中軍一十六陣外營六軍毎軍八陣六陣居外如六出之花故以爲名李靖兵書未有五花之陣之說也學兵不讀左傳不考衛公問荅譬如綦無畫路一步不可行也爲此圖者妄指爲六花陣盖於左傳及問荅平生未嘗覩也行之於世悞軍殺將不爲毒且烈哉

五花變爲六花陣



雜兵書　仁陣受敵義陣擊左禮陣擊右
信居大將智陣殿後義陣受敵智陣擊左
仁陣擊右信居大將出奇禮陣殿後禮陣
受敵仁陣擊左智陣擊右信陣出奇義陣
殿後智陣受敵禮陣擊左義陣擊右信陣
出奇仁陣殿後此五花之變也仁體東方
木用青旗義體西方金用白旗禮體南方
火用赤旗智體北方水用黑旗信體中方
土用黃旗此五方五花之體也

宋神宗皇帝九軍新陣辯

武經總要九軍新陣圖七首宋　神宗皇帝之所演也宋有契丹西夏之禍太宗製平戎萬全陣眞宗製常陣皆不勝元豐五年神宗更大稽古制別爲九軍陣用李靖陣爲七將用裴緒新令爲牝牡衝方罘罝車輪鴈行之形牝取其廣牡取其銳車輪取其圓罘罝取其包絡鴈翼取其張舒以形相制治而爲法出神宗之宸斷者何辯之蓋黃帝孔明之陣四奇四正併中軍而爲九大將之將得四之一八陣之衆得四之三謂之握奇開闔出入千變

萬化其道無窮何形勢之有神宗爲九軍似矣惜乎中外無等奇正不分泥於形勢知爲九軍而不知所以用之况李靖六花陣軍七故將亦七九軍而置四將可知操縱開闔進退出入決無善政也積弱累敗至於喪亡宜哉或曰孰與平戎常陣爲優劣耶曰陣起於五而終於八起於五者前後左右中五正也不及四奇終於八者四奇四正也而不及中此萬世不易之法平戎常陣雖知五軍而布其所失過於固守法於進取均爲敗陣惟不泥於形勢庶幾不類於兒戲耳

宋一軍布列法

戰鋒隊　大隊　戰鋒隊　大隊　戰鋒隊

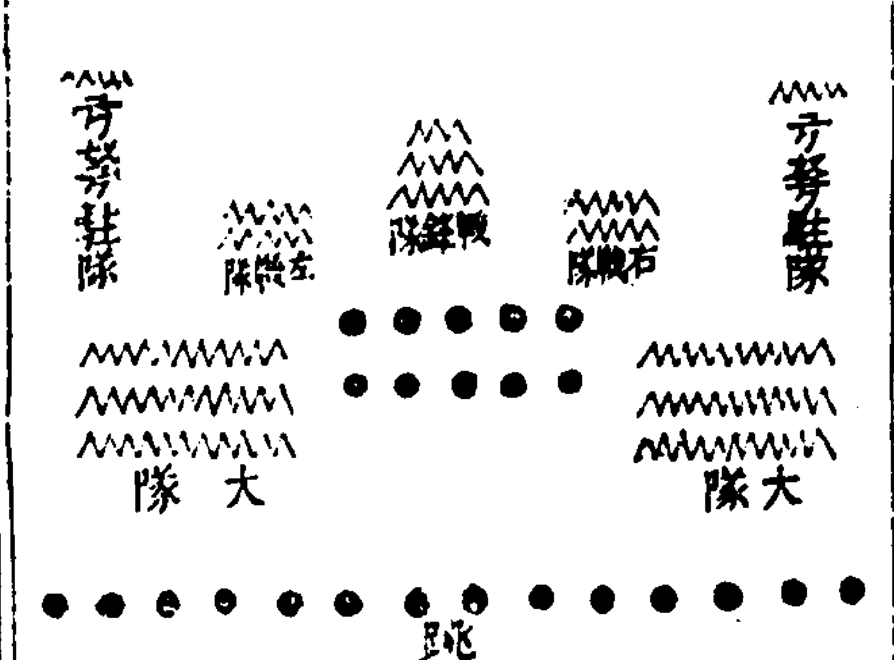
左戰隊　大隊　左戰隊　大隊　左戰隊

右戰隊　大隊　右戰隊　大隊　右戰隊

跳盪　跳盪　跳盪　跳盪　跳盪

馬軍　馬軍　馬軍　馬軍　馬軍

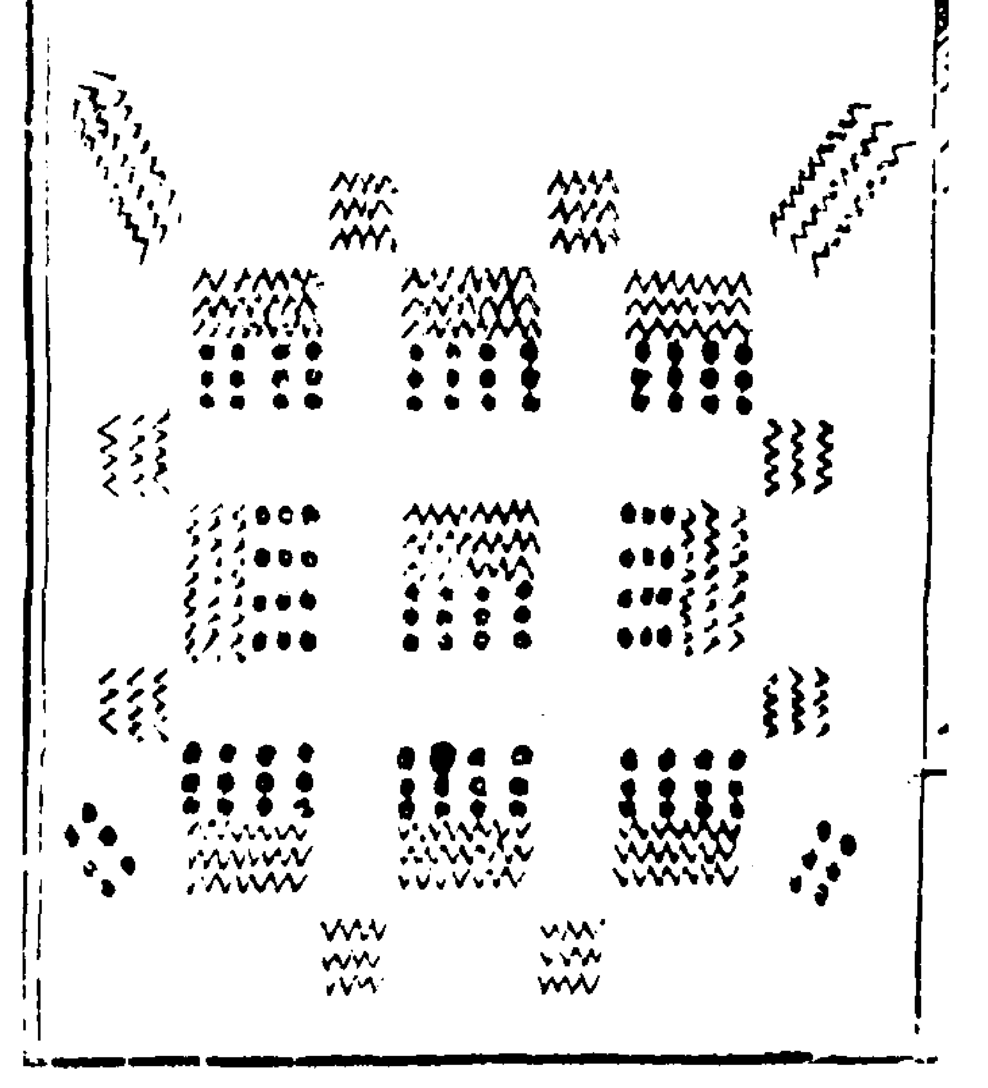
宋陣戰法



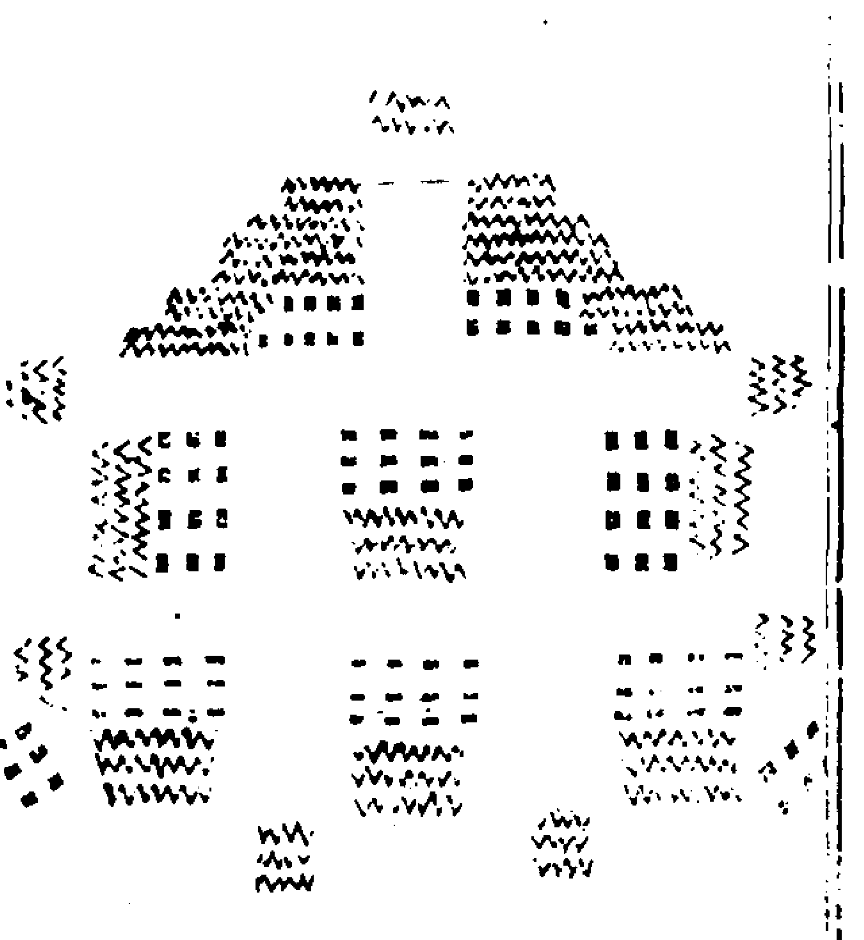
宋大軍布列法

弩手駐隊 弓手駐隊
弩手駐隊 弓手駐隊
戰隊馬隊
大隊右虞候軍
戰隊馬隊
大隊馬隊
戰隊前軍
大隊馬隊
戰隊馬隊
大隊左虞候軍
戰隊馬隊
大隊馬隊
戰隊右軍
大隊馬隊
大隊馬隊
戰隊中軍
大隊馬隊
大隊馬隊
戰隊左軍
大隊馬隊
馬隊戰隊
右虞候大隊
馬隊戰隊
馬隊大隊
後軍戰隊
馬隊大隊
馬隊戰隊
左虞候大隊
馬隊戰隊
弩手駐隊 弓手駐隊
弩手駐隊 弓手駐隊

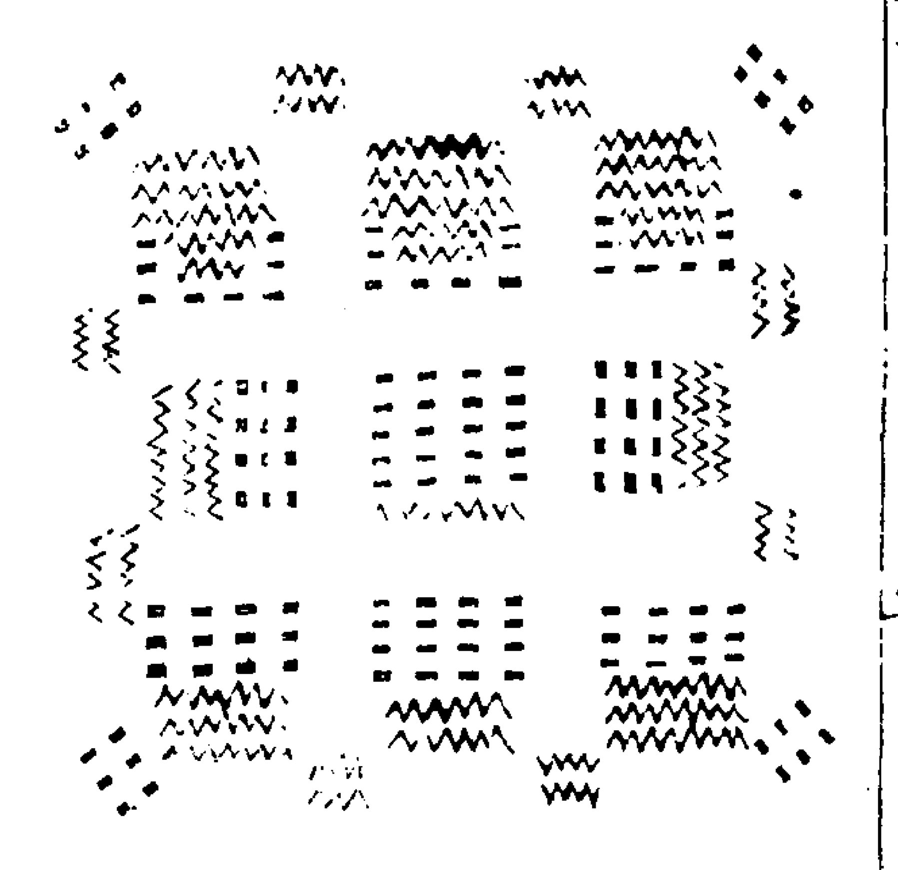
宋牝陣



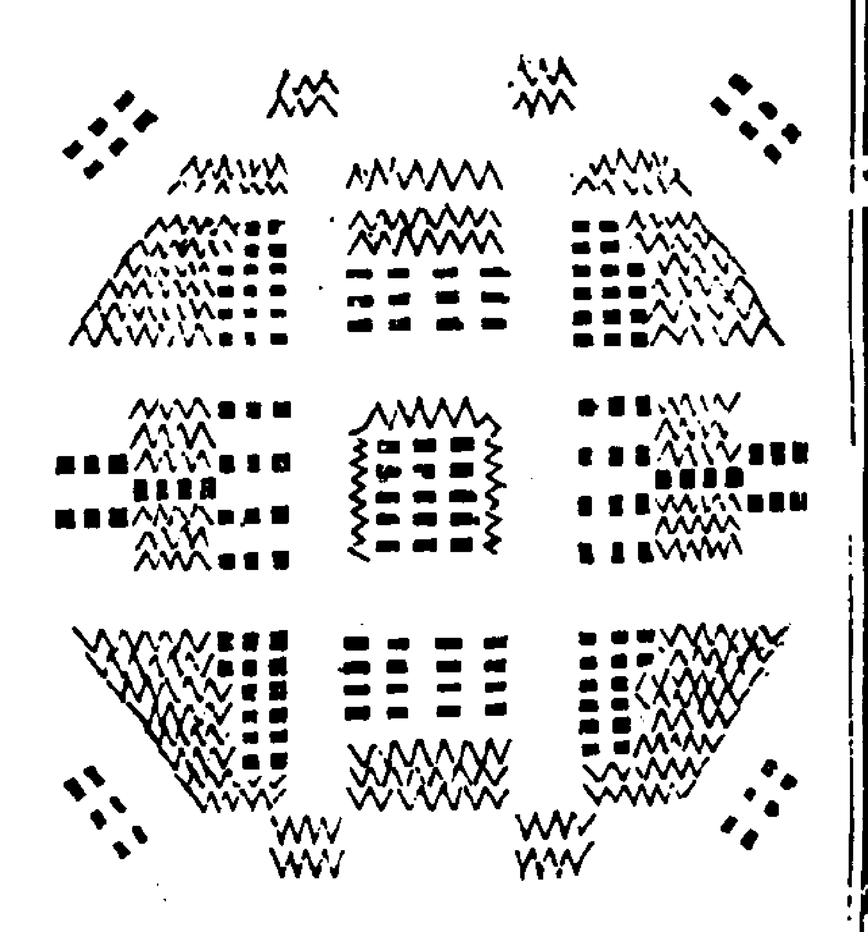
宋壯陣



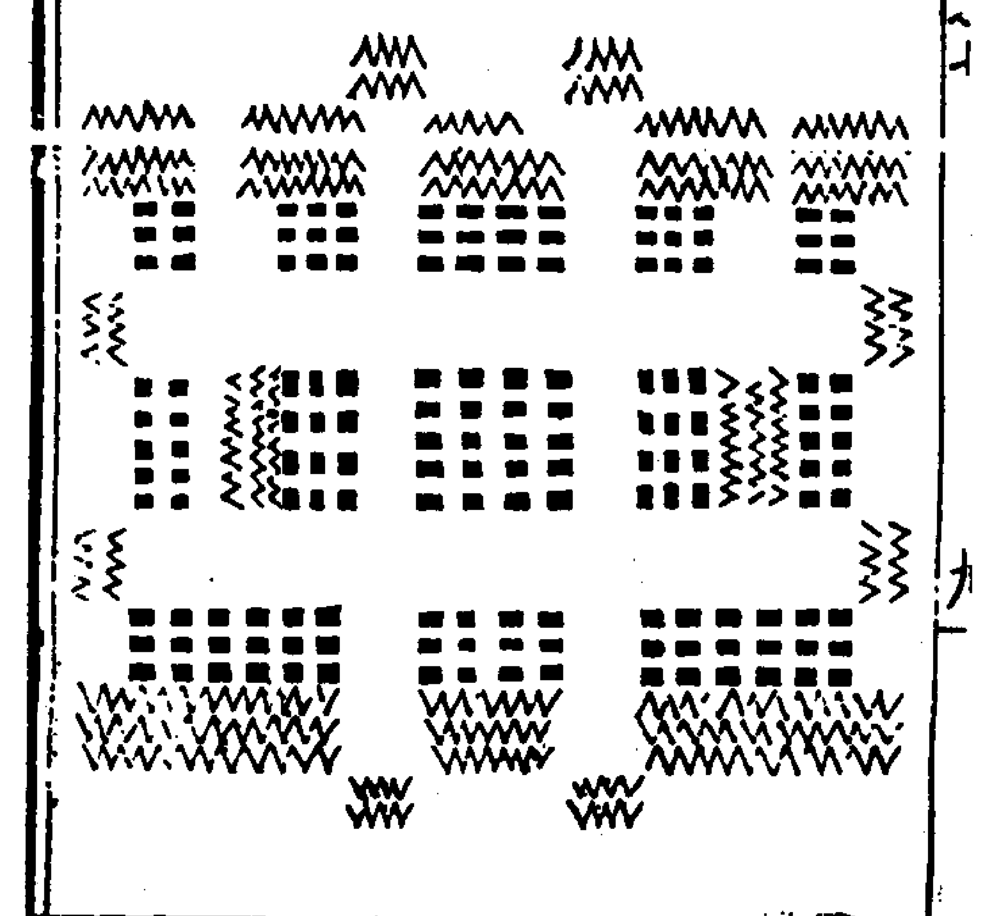
宋衡方陣



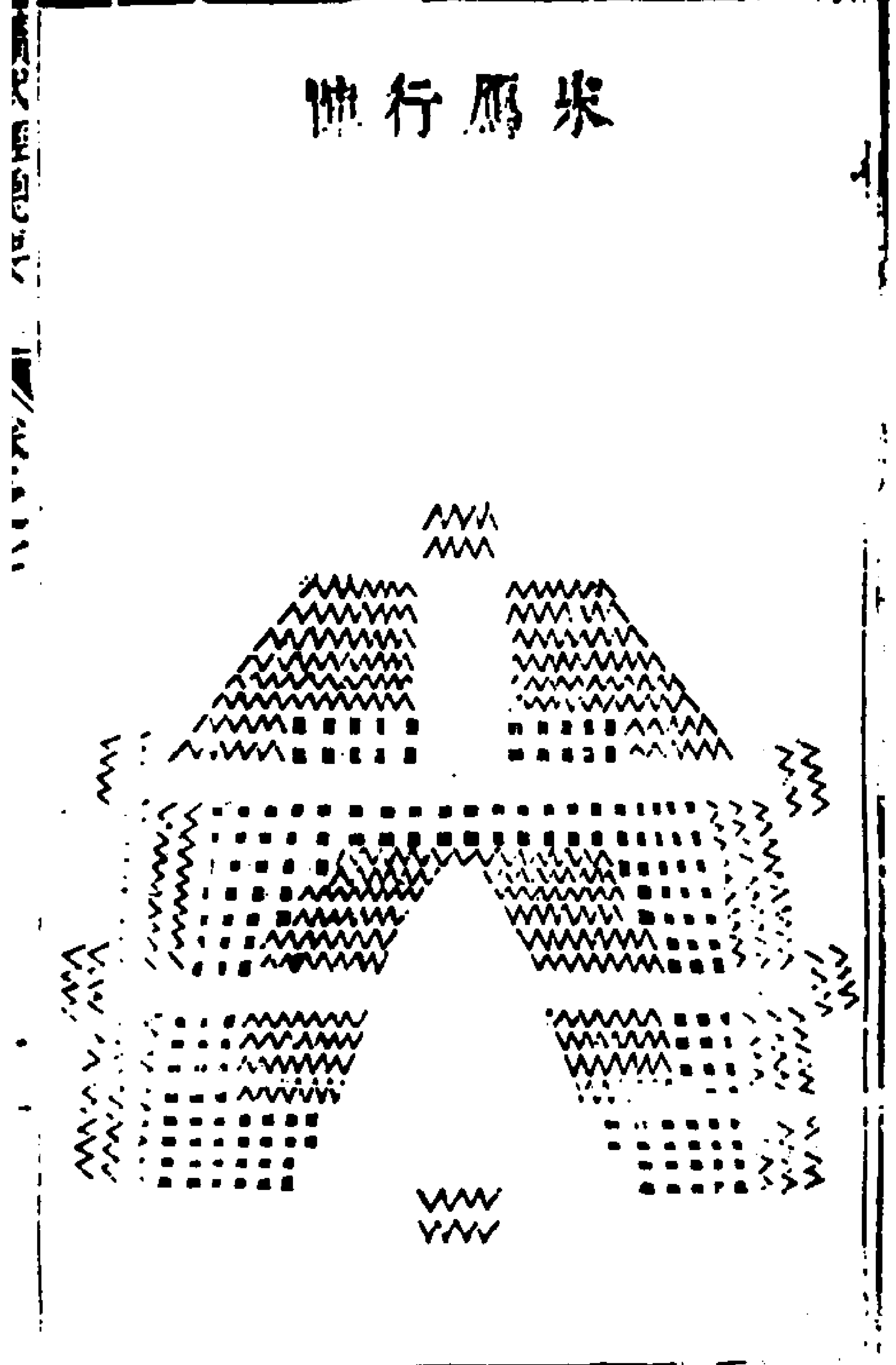
宋車輪陣



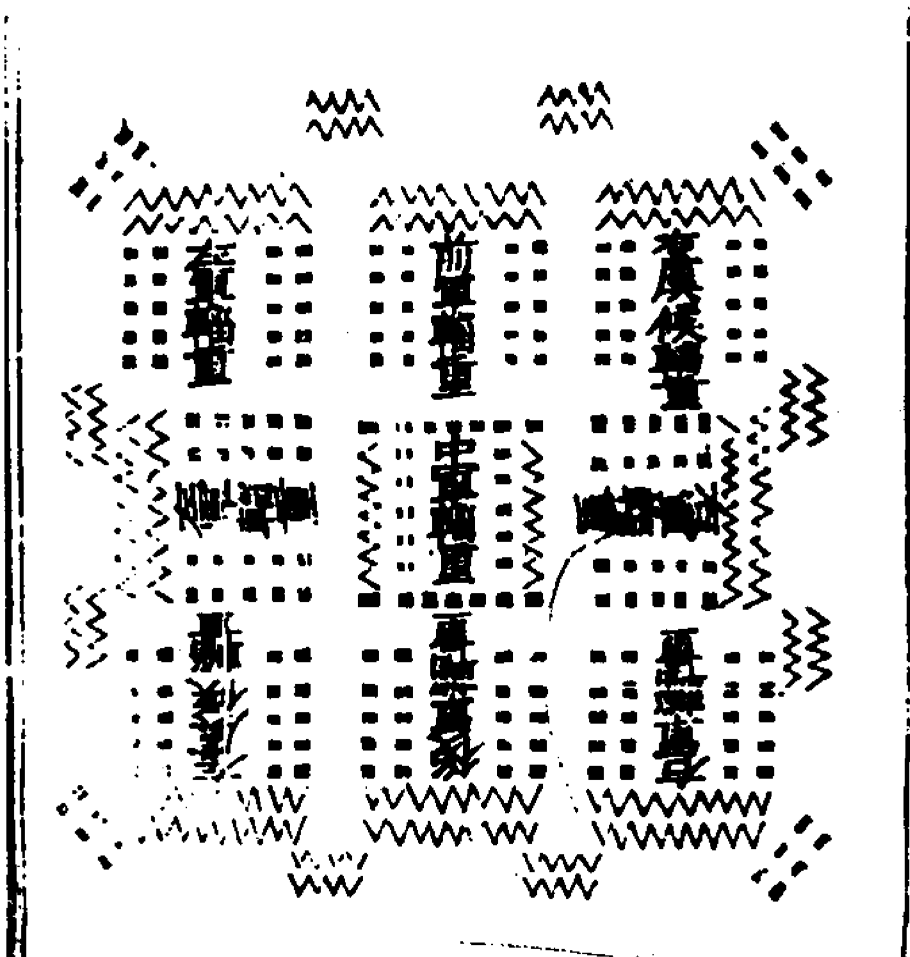
朱罘罝陣



米雁行陣



宋衮韜重方陣



武經總要宋神宗新陣法元豐七年序八陣者本裴緒新令方圓牝牡衝方罘罝車輪鴈行之名也今均李靖陣用一萬四千爲之馬步軍各以五十人爲一隊計二百八十隊步軍二百隊馬軍八十隊分爲中軍左右虞候左右前後七軍凡布陣一卒占地二步一馬縱橫二步陣中每十人爲列皆面面相向背背相承陣閒容陣隊閒容隊前禦其前後禦其後左防其左右防其右陣有八門所謂四頭八尾觸處爲首敵衝

其中兩頭俱至者也其駐隊者卽今之陣脚兵也戰鋒隊戰隊跳蕩奇兵者卽今之陣內戰兵及無地分兵也右虞候右軍者卽今之先鋒策先鋒將也前軍後軍卽今之左脇　右脇將也左虞候左軍者卽今之殿後策殿後將也但古巧立其名故學者惑而難曉每出戰則馬步迭用更戰更息循環無窮戰鋒隊出則結銳陣狀如鼎足左右戰隊各分爲兩列如鴈行翼之故以正合以奇勝者陣也金鼓之嚴衛將帥之

大防詐兵之機要則出不意掩其背欲圖西北先擊東南視彼虛實衡其腹心可以決勝矣

文獻通考神宗諭近臣曰黃帝始置八陣法敗蚩尤於涿鹿諸葛亮造八陣圖於魚復平沙之上此即九軍陣法也後至隋擒虎深明其法以授其甥李靖靖以時久亂將臣通曉者頗多故造六花陣以變九軍之法使世人不能曉之大抵八陣即九軍九軍者方陣也六花陣即七軍七軍者圓

陣也盖陣以圓爲體方陣者內圓而外方
圓陣即內外俱圓矣故以物驗之則方以
八包一圓以六包一此九軍六花陣之大
體也六軍者左右虞候軍各一爲二虞候
軍左右廂各二爲四廂軍四廂二虞候與
中軍共爲七軍八陣者加前後二軍共爲
九軍本朝祖宗以來置殿前馬步軍三帥
即中軍前後軍帥之別名四馬步軍都虞
候是爲二虞候軍天武捧日龍神衛四廂
是爲四廂軍也中軍帥總制九軍即殿前

都虞候專總中軍一軍之事務是其各實
與右九軍及六花陣相符而不少差也今
論兵者俱以唐李筌太白陰經所載陣圖
爲法失之遠矣朕常覽近日臣僚所獻陣
圖皆妄相眩惑無一可取果如此輩之說
則兩敵相遇必須遣使預約戰日擇一寬
平之地仍夷阜塞壑誅草伐木如射圃教
場方可盡其法耳以理推之知其不可用
也決矣今可約李靖法爲九軍營陣之制
然李筌之圖乃營陣非陣法也朕採古之

法酌今之宜曰營曰陣本出乎一法而已止曰營行曰陣也在奇正言之則營爲正陣爲奇也

元四陣圖辯

虎鈐經陣圖四首元許洞之所演也例十萬卒以七爲步爲正三爲騎爲奇曰飛鶚者搏擊勢重霞者氤氳勢長虹者[illegible]抱勢八卦者四應勢遁相變化以爲法何辯之蓋握奇伍法二者製陣之大要握奇所以立陣之體也體立則四支爲之用而守固伍法所以定布置之所也布置有方則進退出

入開闔奇止整而不亂寡可以為衆弱可以為强
玆洞四肺皆以一面為勢中校平列一字為中軍
是無握奇矣四隅無兵以首項身尾為次序是無
伍法矣苟處軍平曠之地敵出一奇驚其左右則
中軍自擾前後不相救夾而攻之則斷而為二為
三聚攻其一處其背可透小挫遂大亂其患殆非
止一端也烏得為節制之理哉雖著論紛然要人
必信稍識虛實者皆笑其為繆戾夫厭李筌形勢
之偏卒不能自脫於形勢之累一弊流源千萬載
而不悟至於如此此也耶

飛鴉陣

首騎留以挑戰

左校爪騎奇以候强

右校爪騎奇以候强

前校

中校

左校翼騎伏以邀起

右校翼騎伏以邀起

後校

備以應權

許洞飛鶚陣步騎部隊分布之法

前校首陣一十步合成五十騎

第一陣一部長一百四十步六尺爲步三百六十步爲里

第二陣四部長一里二百步計五百六十步

第三陣五部長一里二百四十步計七百步

前校項兵三陣步兵二十七部合一萬三千五百人

第一陣九部長一里二百七十步計六百三十步

第二三陣同

中校五陣步兵九十二部合四萬六千人

第一陣二十一部長四里三十步（計一千四百七十步）

第二三四陣亦如之

第五陣八部長一里二百步（計五百六十步）

後校尾兵一陣陣步兵二十一部合一萬五百人長四里三十步（計一千四百七十步）

左校爪騎二陣五部合二千二百騎

右校同

第一陣三部長一里六十步計四百二十步

第二陣二部長一百八十步

左校翼騎四陣二十部合一萬騎

右校翼騎同

第一陣五部長一里三百四十步計七百步

第二三四陣亦如之

前校首騎三陣之中二處各虛六十八步計一百三十六步在內虛實共厚三百四十步

前校項兵三陣之中二處各虛三十四步計六十八步虛實共厚一百七十步

後校一陣厚三十四步

左校爪騎之中一虛虛六十八步虛實共厚二百四步

右校爪騎亦如之

左校翼騎四陣之中三處各虛六十八步計千四百步虛實共厚四百七十六步

右校翼騎亦如之

前校之項前去首騎之末三百四十步中

校之首去

前校項兵之末一百七十步後校之首去

中校之末四百四十步

自前校首騎之首至後校之末并虛實在內共厚四里三百二十步計一千七百六十步左右校爪騎所占地亦如之左右校裏騎低於中校第二陣一隊與中校相去一百四十步計二百八十步在內總成一大陣虛實共長八里二百七十步計三千一百五十步

長虹陣

長虹陣步騎部隊布列法

前校三陣步兵二十七部合一萬三千五百人

第一陣九部長一里七十步（計六百三十步）

第二三陣亦如之

中校五陣步兵九十二部合四萬六千人

第一陣一十九部長三里三百五十步（計一千三百三十步）

第二陣二十一部長四里三十步（計一千四百七十步）

第三四陣亦如之

第五陣一十部長一里三百四十步

後校一陣步兵二十一部合一萬五百人長四里三十步計一千四百七十步

左校衝騎二陣八部合四千騎

右校衝騎同

第一陣五部左右各低長一里三百四十步計七十步

第二陣三部左右同前長一里六十步計四百二十步

左校騎四陣騎兵二十二部合一萬一千

騎

第一陣五部長一里三百四十步計十百步

第二陣同

第三陣六部長二里一百二十步計八百四十步

第四陣同三陣

右校騎四陣與左校同

前校三陣之中二處各虛三十四步計六十八步在內都厚一百七十步

中校五陣之中四處各虛三十四步計一百三十六步虛實共厚三百六十六步

中校一陣厚三十四步

左校二陣之中一處虛六十八步虛實共厚二百四步

右校同

左校四陣之中各虛六十八步計二百四步虛實共厚四百七十六步

右校同

中校之首去前校之末一百五十步後校之首

去中校之末一百二十步自前校之首至後校之末虛實共厚二里六十步計七百八十步

自左校衝騎之首至右校之末虛實共厚一里三百一十六步計六百七十六步

右校衝騎首至末同　右左校各去中校角一十步計二百步

在內左右校第一陣第二陣與中校齊頭以向中校處各一部為準外角高中校六十步左右校第三第四陣皆掩一部在中校總成一大陣彎長七里二百三十步計二

千七百六十步

重霞陣

揚兵　冲騎　揚兵

重霞陣步騎部隊布列法

首校衝騎二陣一十二部六千騎

第一陣六部左右各低一隊每部五百騎占地橫一百四十步六部共占地長八百四十步

第二陣同

前校步兵四陣三十五部騎兵八部共四十三部合二萬一千五百人

第一陣步兵九部騎兵左右各二部步一部占一十七步步騎計一十三部占地一千一百九十步

第二三陣步兵各九部騎兵左右各一

部共長九百一十步

第四陣步兵八部長二里二十步

中校四陣步兵八十四部合四萬二千人

第一陣二十一部

第二三四陣同

後校步兵一陣二十一部

左校騎兵四陣二十部

右校同

第一二三四陣各五部

前校衝騎二陣之中一處虛六十八步騎兵

一部厚占地六十八步陣中虛亦六十八步步兵一部占地三十四步陣中虛亦三十四步

前校四陣之中三處各虛三十四步騎兵虛六十八步

中校四陣之中厚薄與前校同

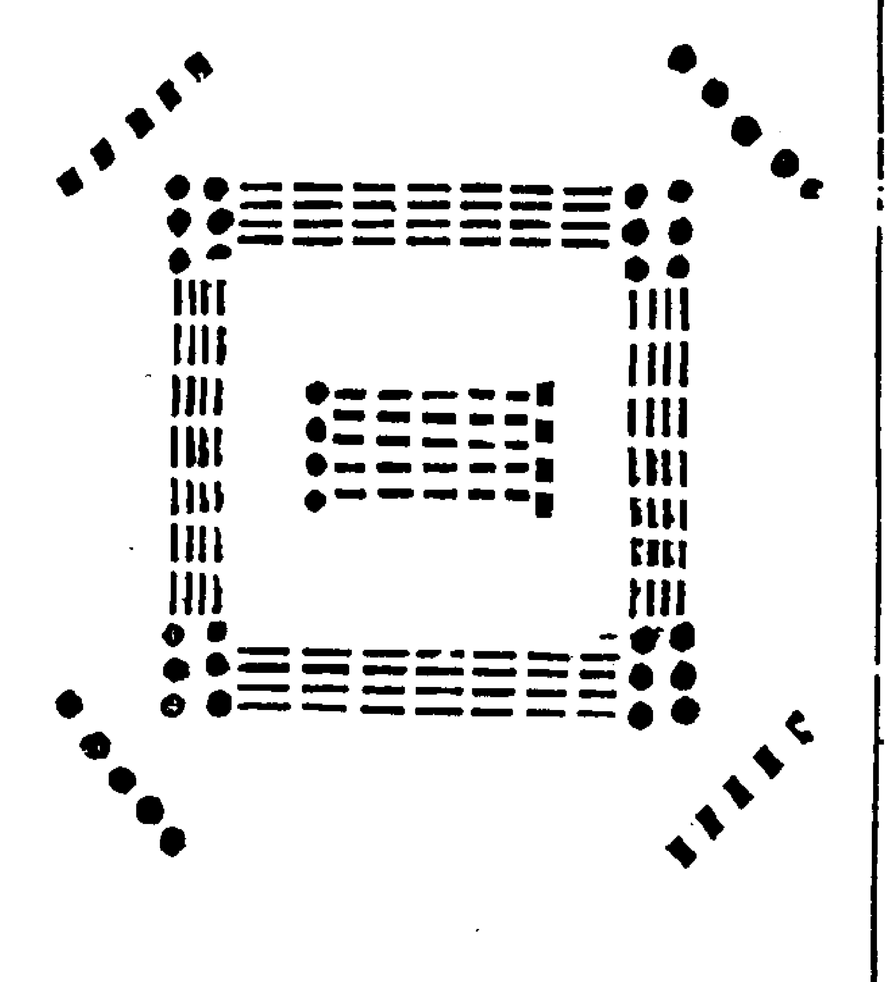
後校一部厚三十四步

前校之首至衝騎之末中校之首至前校之末後校之首至中校之末中間各虛二百步自衝騎之首至後校之末並虛在內

共厚三里二十四步

左右校與中校齊頭各相去十步在內總
成一大陣長七里三百五十八步

八卦陣



八卦陣步騎部隊布列法

衝騎四穗各五部各一部居中四部側居於前後左右角二處相去二十步虛實彎長七百四十步居大陣前後掩左右去大陣三十步不係大陣厚薄之數四陣並同法

前校四陣步兵二十八部騎兵六部

第一陣步兵七部騎兵左右各二部

第二陣步兵七部

第三陣步兵七部騎兵左右各一部

第四陣與第二陣同

左右校後校並同前校

中校七陣步兵二十八部騎兵八部

第一陣步兵五部騎兵左右各一部步

騎二處相接各虛四步

第二陣步兵五部

第三(五)陣與第一陣同

第四陣與第二陣同

第六陣步兵三部

第七陣騎兵二部

中校不常其位觀四面敵人力攻之處則應之別出騎兵八部居大陣四角之內毎二部第二陣後兩稍前指大陣相去五步第三陣後一部同前部法（四面並同）總成一大陣（毎角前虛一百步計四百步）在內徑三里一百八十步計一千二百六十步（四方並同）外環一十二里三百一十二步計四千六百三十二步如敵引兵四面但以衝騎力戰大陣不可輙動衝騎之進退又無令自相蹂踐我陣許洞四陣總論曰四陣圖者非古陣也切

見李筌纂集諸家陣圖但有形勢而已其部伍行列精微尺寸則莫能顯然其名既多其要則寡洞因斥古陣之法創造新意別爲四陣之施可御而變因著論以明之論曰兵戰之場立尸之所不規度法度以固卒則何以取功決勝而定天下乎是故布陣之術不可疏疏則難應不可密密則難用首欲捷翼欲輕腸欲實尾欲正捷者不可使過輕者不可凌實者不可使不應機正者不可使不知變令之所定四陣者

十萬人之陣每一陣步兵七萬騎兵三萬以爲常準但四陣更變各隨所便而用之耳每步兵一人占地二步騎兵一人占地四步使其出入轉動之便每一陣分五校五校各立將軍校尉以隼於古每校亦各有陣數其分布部伍皆準圖之法逐部兵器率以槍戟戈鋋居首隊而包以弓弩焉左校以青龍旗表之後校以玄武旗表之右校以白虎旗表之中校以軒轅表之大將所處左鼓右旗謂之一隊者二十五人

也一部二十隊也毎一校不常其部各列陣數應敵之勢貴在戰鬬之際前後不相交亂也飛鶚陣前校出首騎者所以爲衝也前出一部爲觜次四部爲目餘五部包之爲首數焉左右校出爪騎者內以副身外以副項及首也夫鶚以搏擊爲義故陣取觜爪之利焉重霞陣衝騎苟衝敵陣不動卽分兩穗退於左右校之前卽麾前校騎兵進擊步兵不可輙進但於本處受戰若前衝騎退卽前校兵進前校兵退卽冲

騎退夫雲霞以開合進退不常其狀故前

校騎兵往來氤氳以象之也長虹陣八卦

陣皆有冲騎者外以掩敵之不意以冲大

陣也夫長虹以名之者取陣形彎抱敵之

勢八卦以名之者取八面受敵之義也凡

四陣逐部結陣每部二十隊横七隊爲首

横七隊爲身横六隊爲尾每步兵一部横

七十步厚三十四步首横七十步身亦如

之尾横六十步厚十步身去首二步前後

並同騎兵每一部横一百四十步厚六十

八步首橫一百二十步厚二十步身亦如之尾橫一百二十步身去首四步尾亦如之凡戰之時大陣不可輙動敵衆來薄則大陣合受敵夫四陣所用之法若敵爲彎陣我以飛鶚陣當之敵爲直陣我以重霞陣當之敵爲突陣我以長虹陣當之敵引兵四面圍我我以八卦陣當之此所以應敵者也善結陣者先結人心賞罰中之欲士卒應變之精熟在日教習之不能教習者是棄其師與敵也故孔子曰以不教民

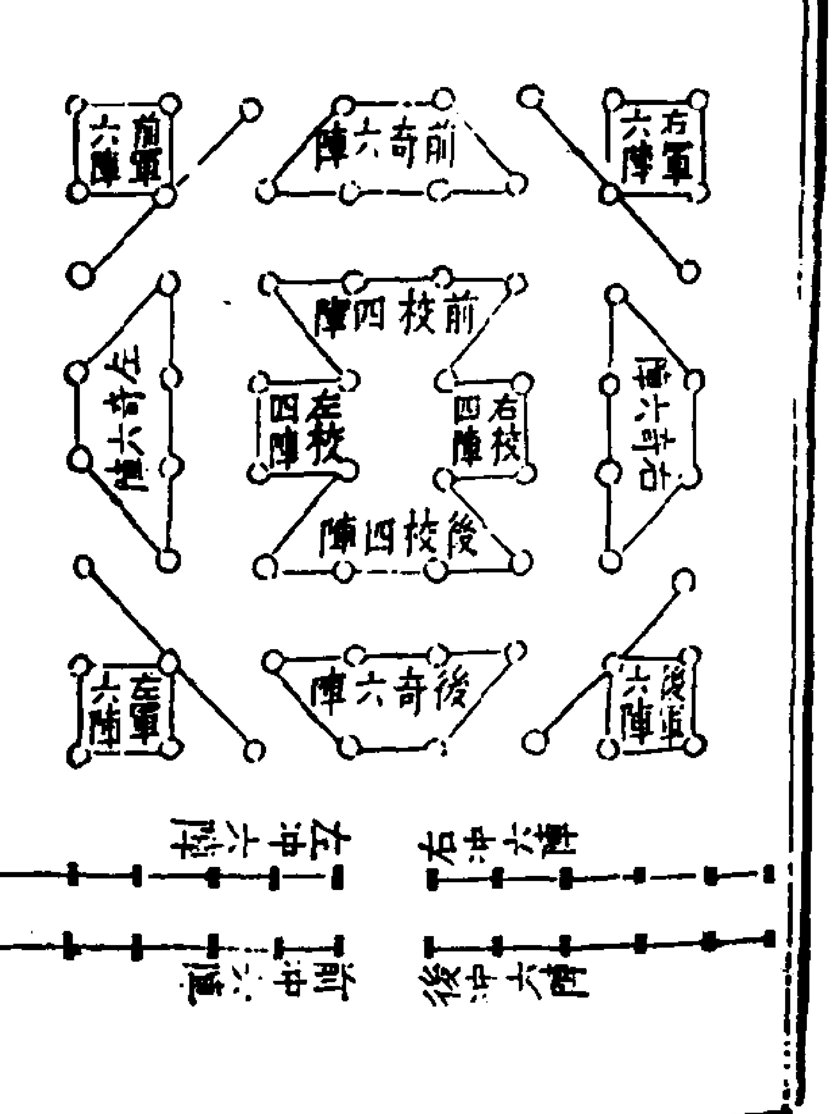
戰是謂棄之者正謂此耶

論陣法正宗

學按古陣法伏羲易象為之宗軒轅握奇觀象而成者也孫子乘之戰國象棋又得握奇之秘旨者也自是以後不復傳矣諸葛武侯因乘之象棋之陣而悟握奇之文分九軍別奇正於是而有天地風雲龍虎鳥蛇八方之制焉武侯既沒賴瞿塘遺跡縱橫獨存有李靖能識其局鑰開一代之民域盖武侯之後又一人也其餘明將無代無之不過智謀善戰暗合古法其於節制正宗孰知之耶又

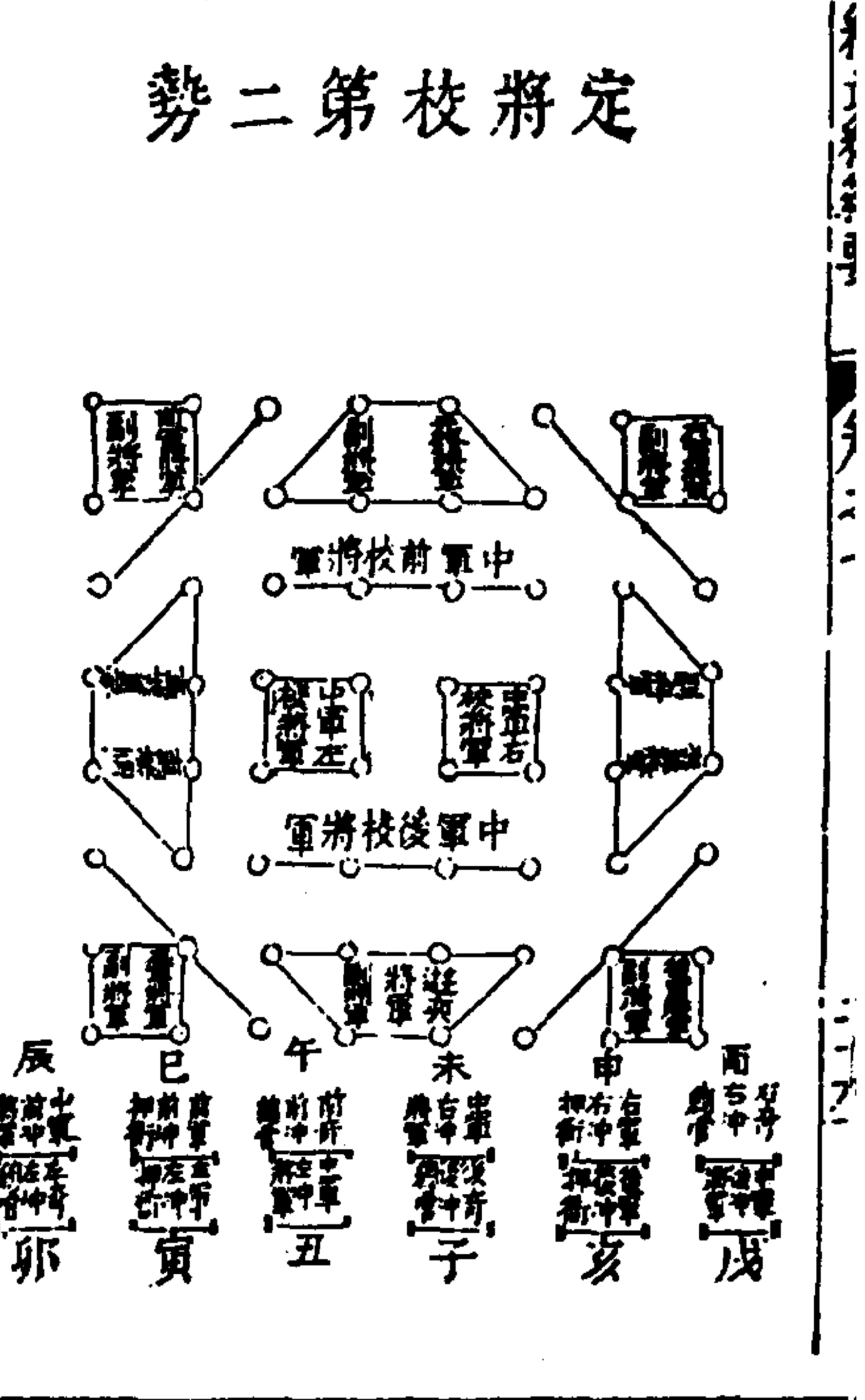
孰攷之耶文士紛紛穿鑿陳言妄立形勢巧而無
用學裒圖而辯之竊憂聖人之法不傳而天下之
亂無日而已也然正宗不演終迷擿埴辯與不辯
均爲無益故不得已槩其始終繪爲鈐圖凡十有
八勢以係論辯之後其陣隊分數將校名色戰守
節度復約爲法以係鈐圖之後千載不傳之秘庶
呈露無餘云

分陣隊第一勢



前軍六陣
前奇六陣
右軍六陣
前校四陣
左奇六陣
左校四陣
右校四陣
右奇六陣
後校四陣
左軍六陣
後奇六陣
後軍六陣
左中六陣
右中六陣
後中六陣

定將校第二勢



發行結陣第三勢

第一前冲騎兵行

第二前奇步兵行

第三前冲騎兵行

第四前軍步兵行

第五右冲騎兵行

第六右奇步兵行

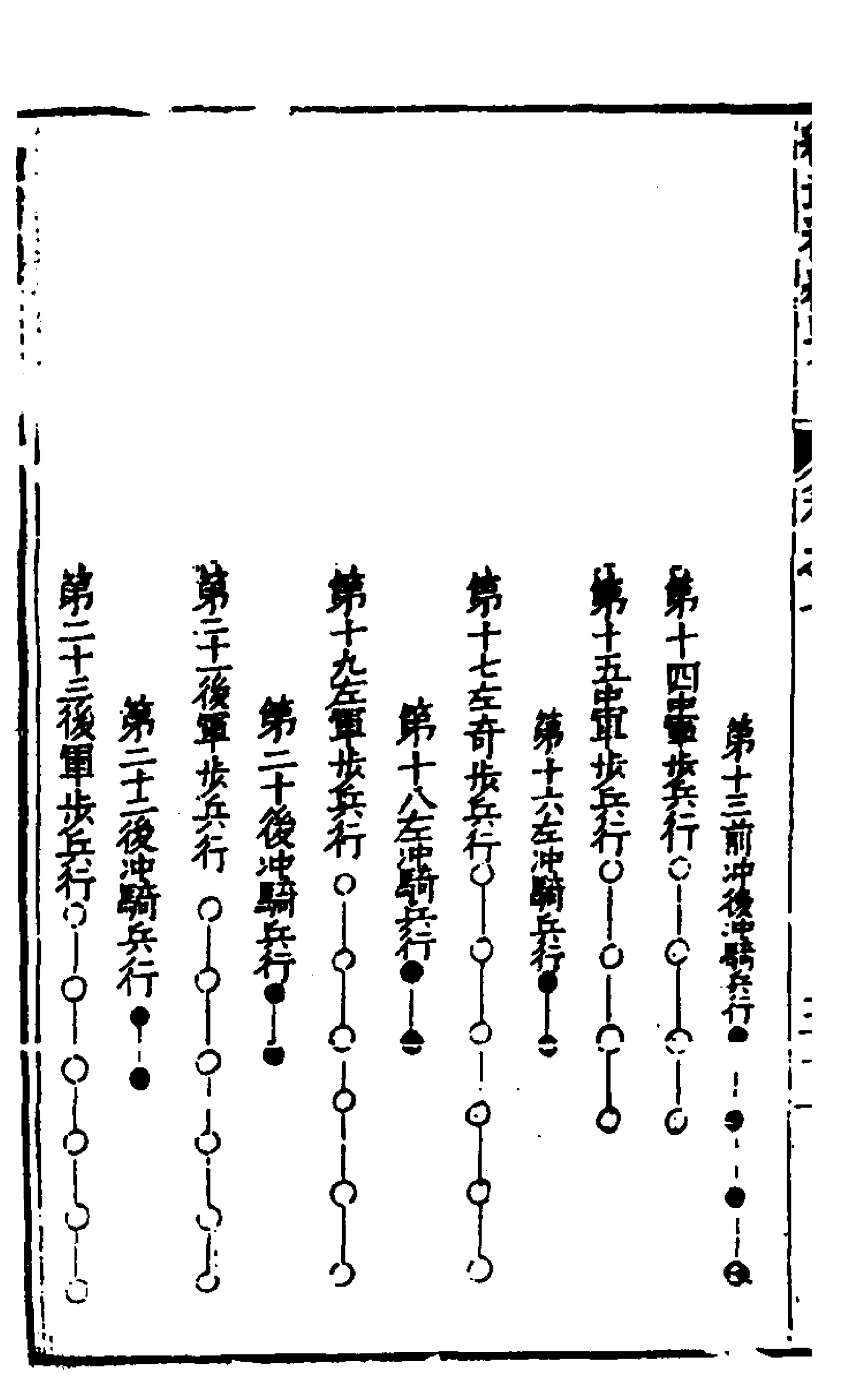
第七右冲騎兵行

第八右軍步兵行

第九前冲騎兵行

第十中軍步兵行

第十一中軍步兵行



第十三前冲後冲騎兵行
第十四中軍步兵行
第十五中軍步兵行
第十六左冲騎兵行
第十七左奇步兵行
第十八左冲騎兵行
第十九左軍步兵行
第二十後冲騎兵行
第二十一後軍步兵行
第二十二後冲騎兵行
第二十三後軍步兵行

前冲六陣先結陣行

右冲六陣次於結陣行

左冲六陣次於結陣行

後冲六陣後結

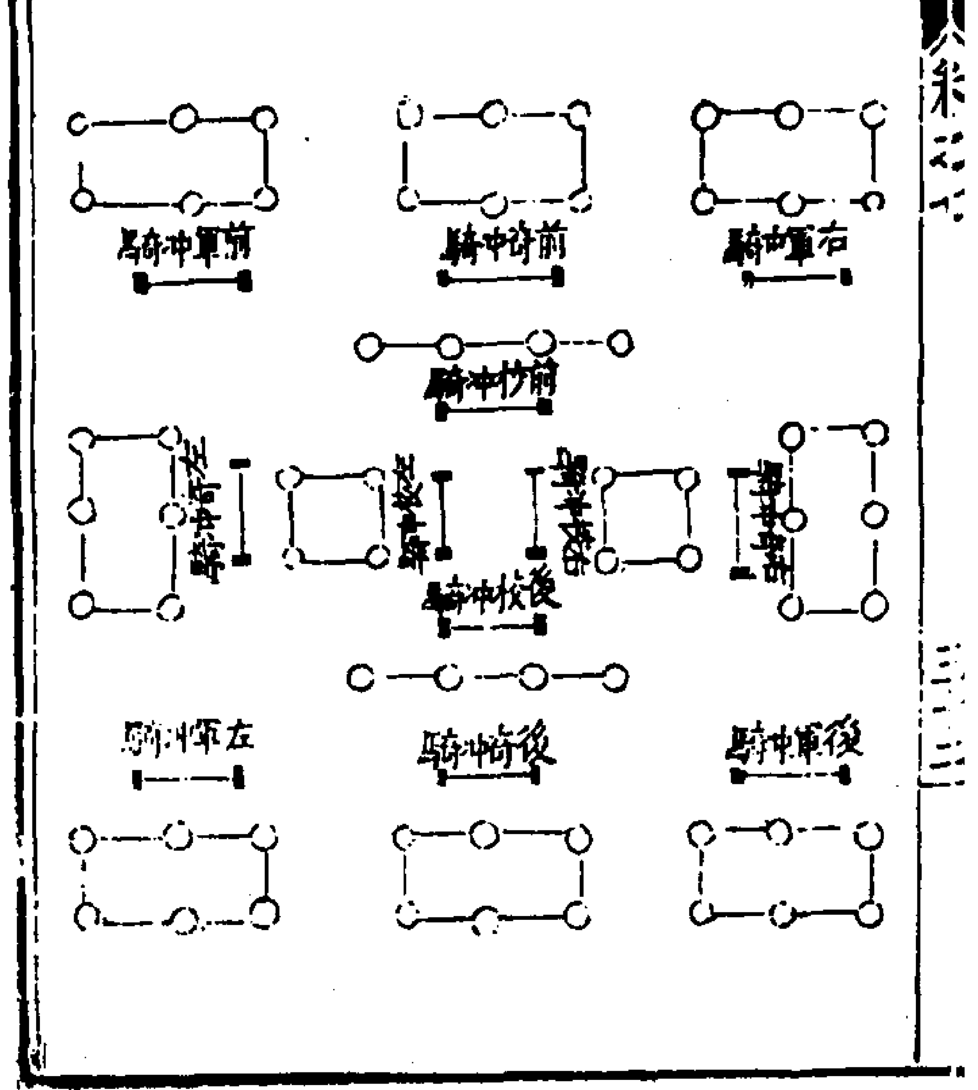
營柵第四勢

前軍營
左軍營
後軍營
右軍營
左哨營
後哨營
前哨營
右哨營

初布陣第五勢

前拒前冲
先鋒右冲
右拒右冲
前拒
先鋒
右拒
中軍前冲
中軍右冲
前校
左翼左冲
左翼
左校
右校
右翼
右翼右冲
後校
中軍左冲
中軍後冲
左拒
遊奕
後拒
左拒左冲
遊奕後冲
後拒後冲

斂兵待敵第六勢



嚴陣挑戰第七勢

揚兵　挑戰　揚兵

騎駐　方陣自固　奇兵　方陣自固　騎駐

伏兵　伏兵

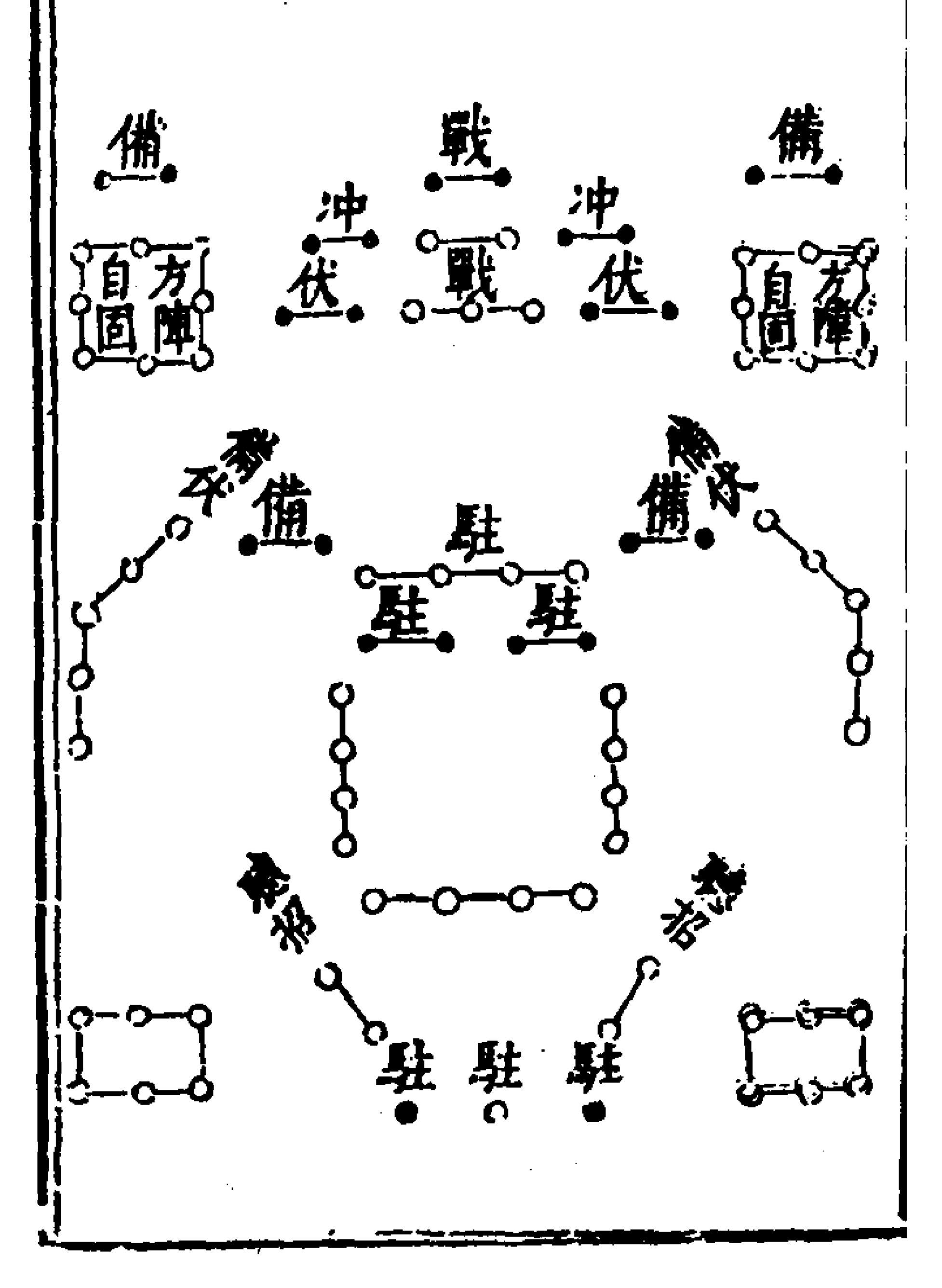
聽招　聽招

中軍騎駐　前校步駐　中軍騎駐

中軍騎駐　中軍騎駐

駐

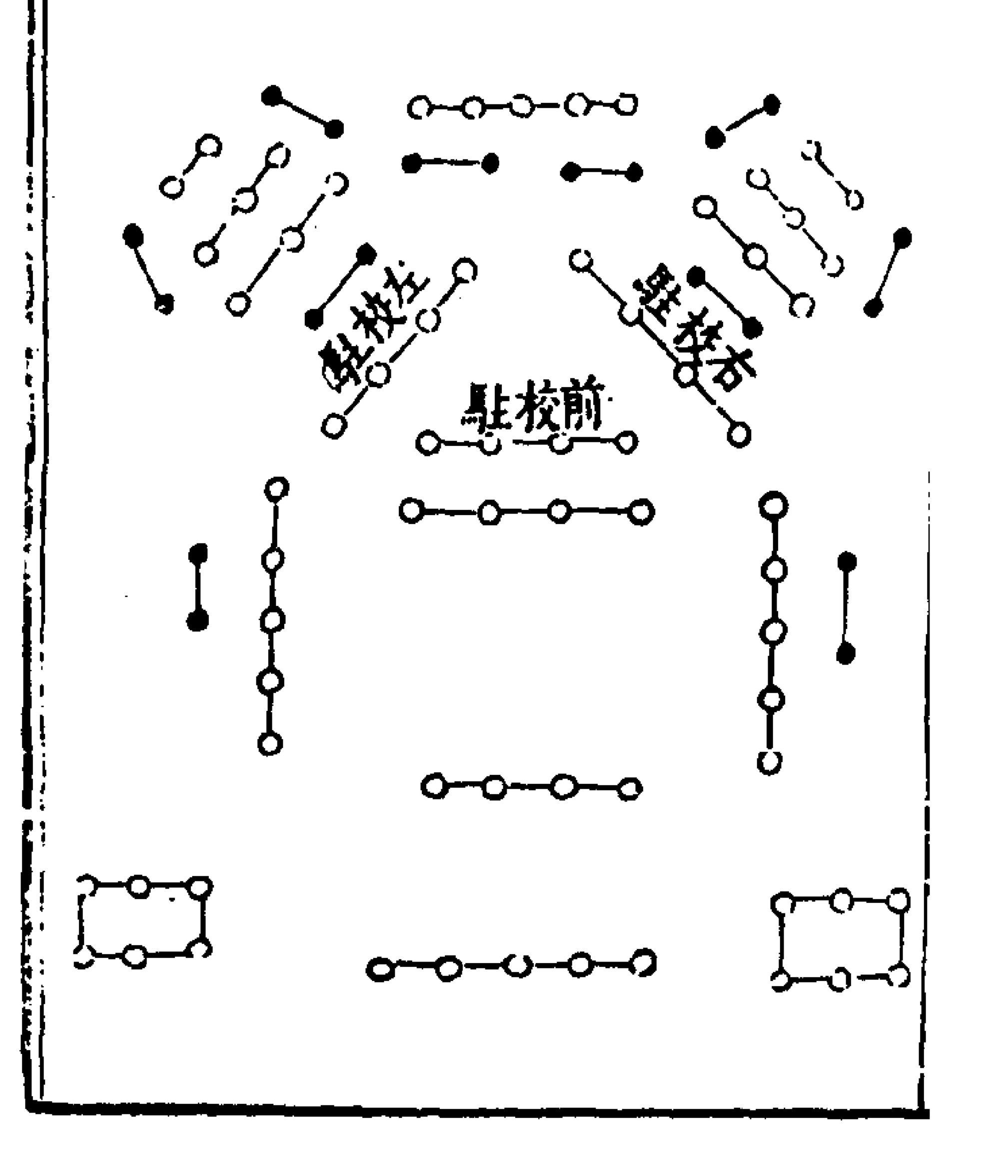
先鋒應敵第八勢



敵攻左哨第九勢

駐
自固
自固
駐
駐
駐
自固

敵攻兩哨第十勢



再合右奇迭戰第十二勢

右翼

冲　冲

駐　駐

前奇營

前校駐

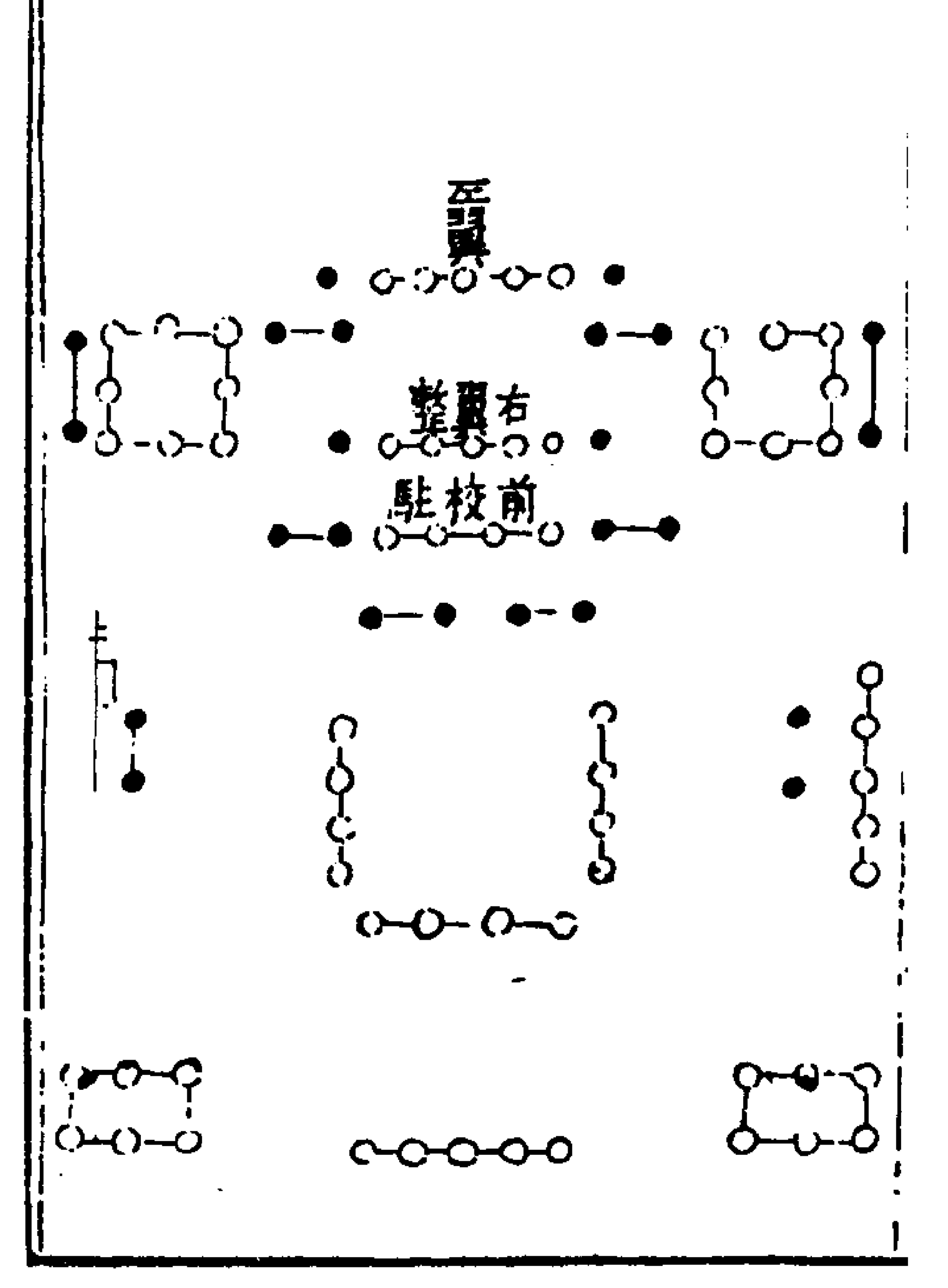
伏　伏

招聽

駐

駐　駐

三合左奇送戰第十二勢

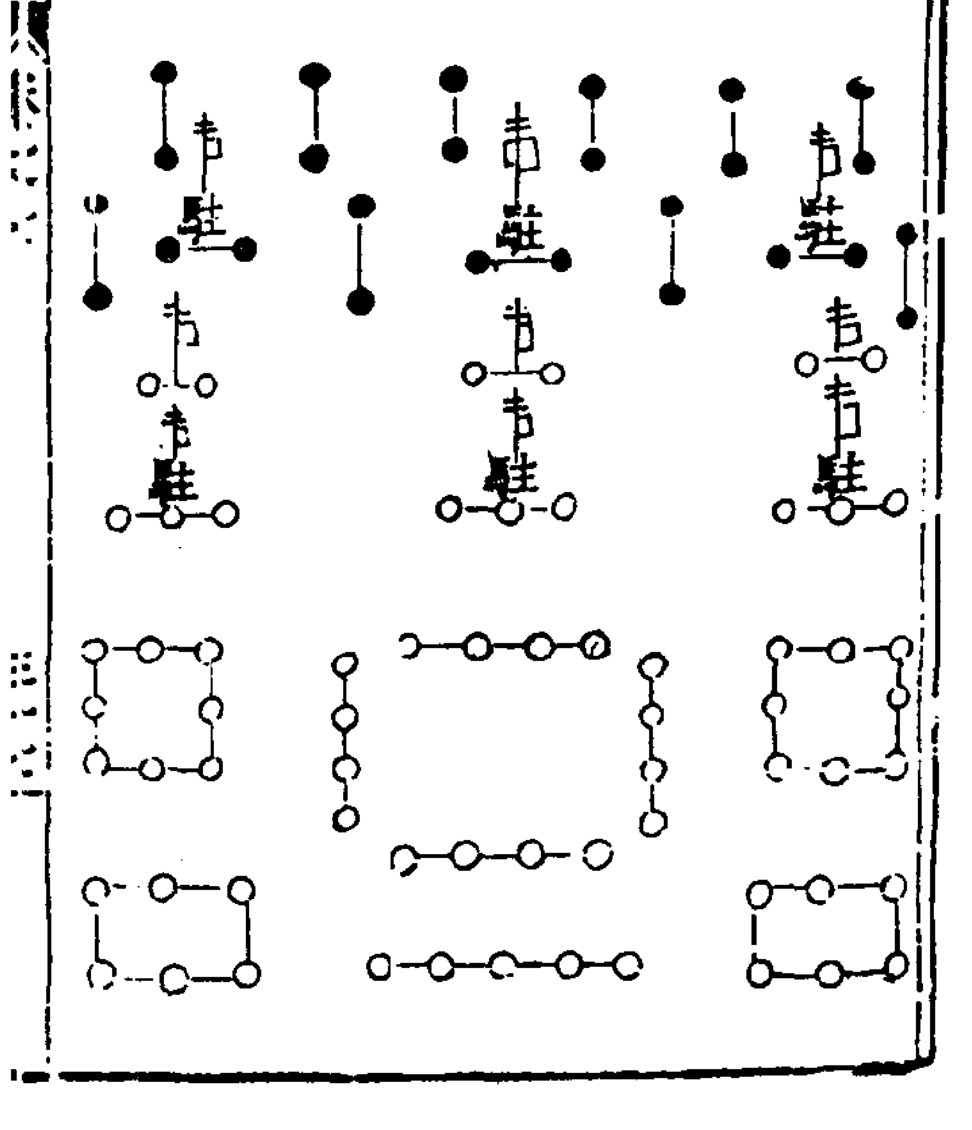


四合中軍迭戰第十三勢

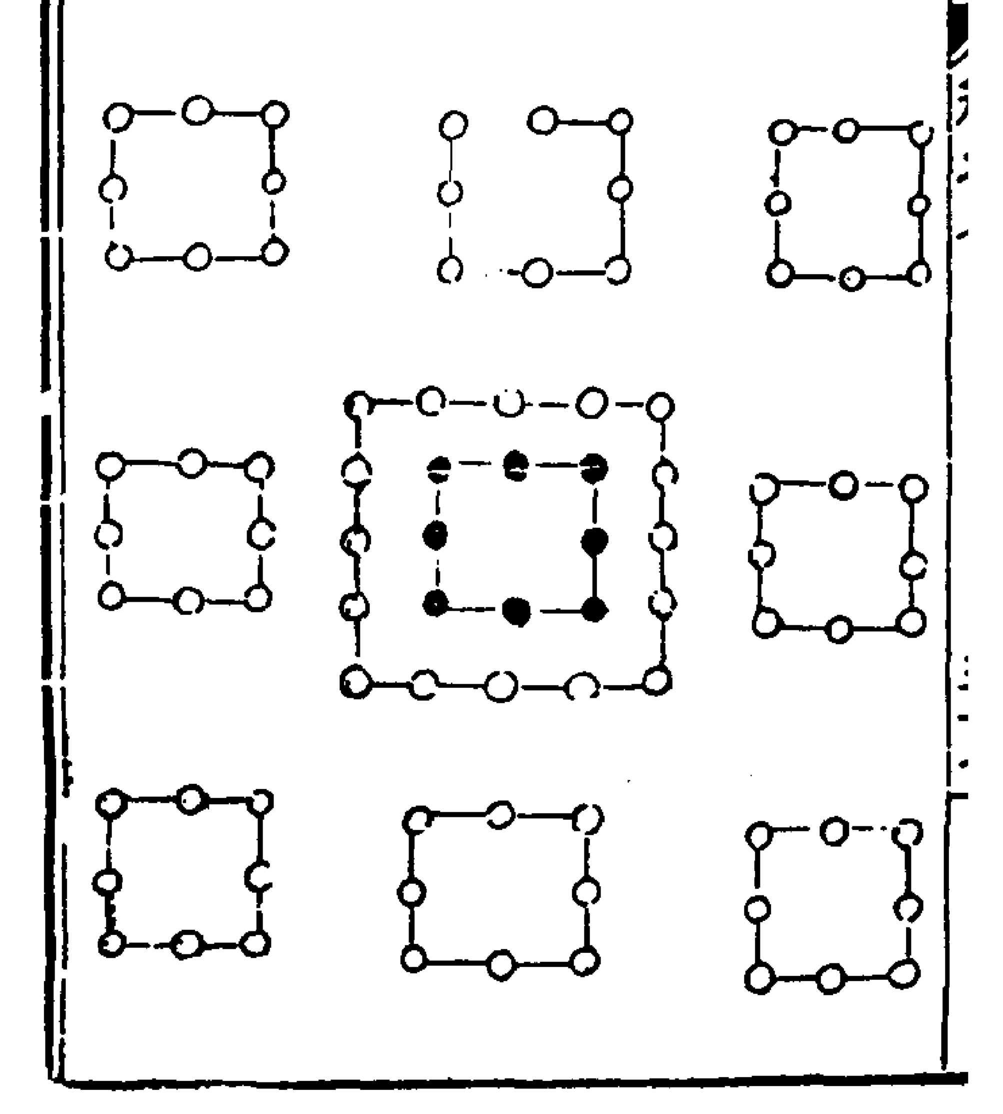
五合三軍大戰第十四勢

左翼　　先鋒　　右翼

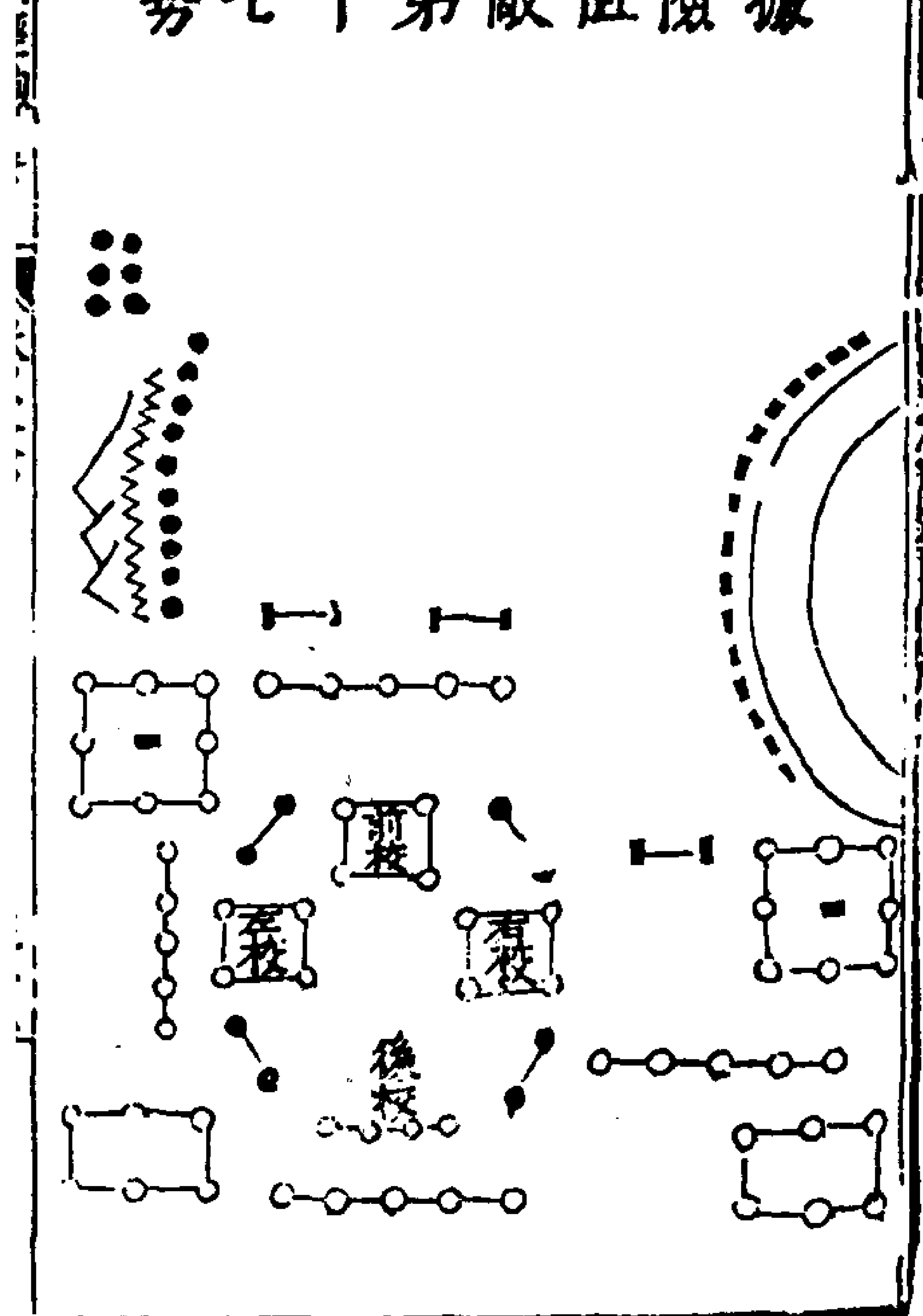
戰勝追逐第十五勢



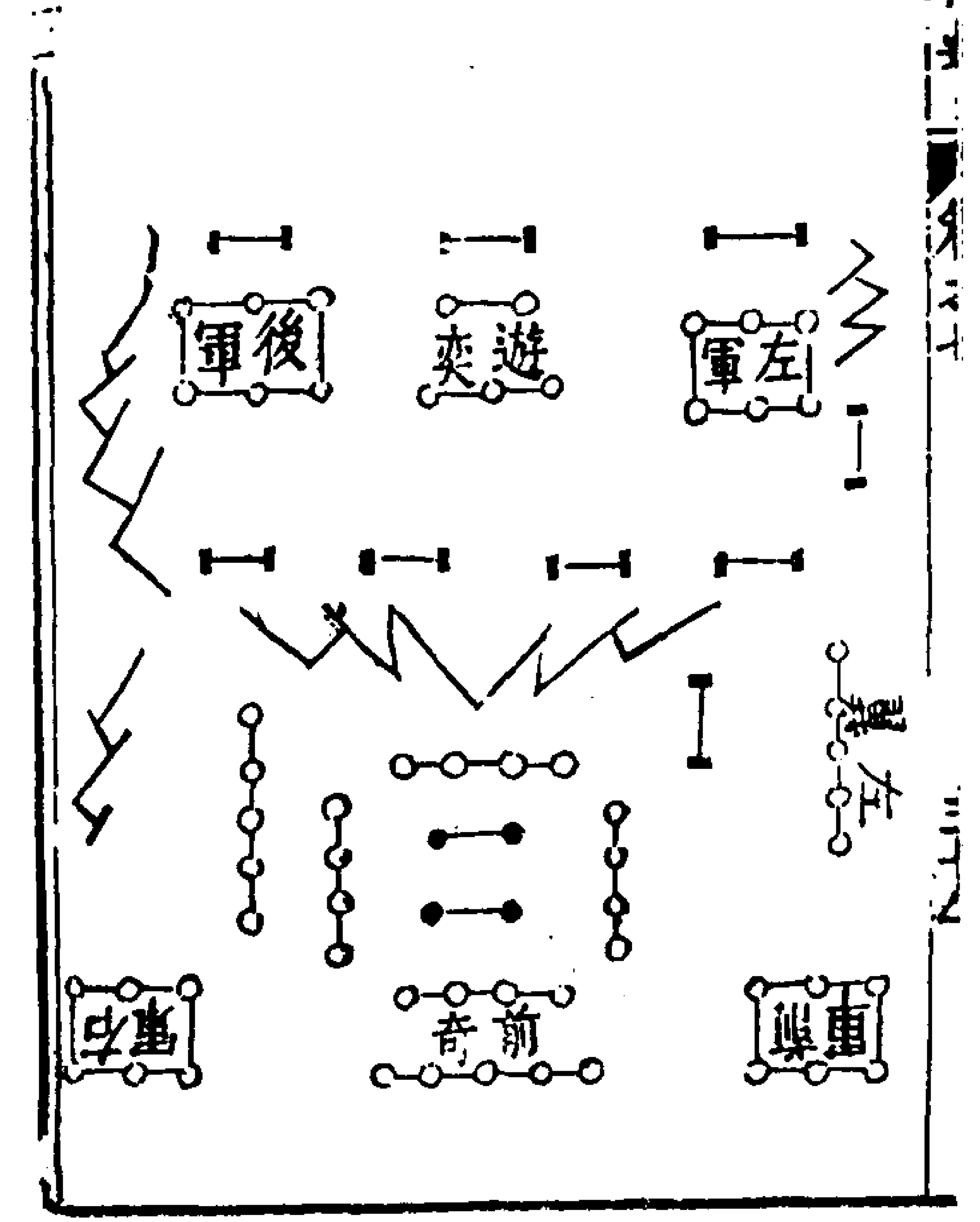
收陣整兵第十六勢



據險阻敵第十七勢



迴軍轉戰第十八勢



右孔明出師常用十二萬人其法步兵六
十四陣陣各一千五百人騎兵二十四陣
陣各一千人步兵四正四奇騎兵四冲各
以六爲陣中軍以十六爲陣也四正者前
軍左軍右軍後軍也四奇者前奇右奇左
奇後奇也四冲者前冲右冲左冲後冲也
制兵不離前後左右中五者而已中軍爲
身四正爲四頭四奇四冲爲八尾首尾相
救變用不窮皆出於冲騎故二十四陣以
二十將領之分爲中軍四正四奇一十二

陣之羽翼爪牙焉行則居前止則居後戢則進退無常位猶十二辰沠行四方以出變化之功也中軍冲騎八陣四將軍領之一將軍各領二陣前冲隨前校之步卒右冲隨右校之步卒左冲隨左校之步卒後冲隨後校之步卒辰戌丑未居中央也四正冲騎八陣四押衙領之一押衙各領二陣前冲隨前軍右冲隨右軍左冲隨左軍後冲隨後軍寅申巳亥居四隅也四奇冲騎八陣四總管領之前冲隨前奇右冲隨

右奇左　冲隨左奇後冲隨後奇子午卯酉居四方也李靖十二辰陣蓋得其法不在戰場四正四奇各步兵六陣臨戰隨敵所向之方增損不在此例也如敵當其前前奇左奇各撥一陣入前軍右奇後奇各撥一陣入右軍前軍右軍各以八陣結爲方陣謂之二拒四奇各五陣鼎足而立此奇正重輕之別也中軍後拔八員前後左右校各領步兵四陣前後左右冲將軍各領騎兵二陣中軍所領無非精兵破敵之所

賴者也非特爲護衛主將設也故陣開兵
出必以前校步兵四陣前右冲四陣當前
出布駐陣以爲先鋒之援四正四奇將校
各三員總三十二員夫中軍步騎卒三萬
二千人外八營步騎卒九萬八千人中營
將八員外營將二十四員無非握奇起數
前聖後聖錯綜相合有如此也使黃帝孔
明復生於世兵有多寡不同而陣隊分數
更無增損之法

重刊續武經總要卷之七終